

1405225

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405225>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Inserto portacontatti femmina
M12, diritto

Portacontatti, Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 8-poli, Femmina, diritto, M12, Y-codifica, Attacco a saldare THR, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

I vantaggi

- Costi di montaggio ridotti grazie al connettore per apparecchi bicomponente
- Pinning e codifiche standard disponibili
- Integrazione della custodia semplice grazie ai collegamenti a vite per porte meccanici con connessione filettata, profilo a pressione o per integrazione diretta nella piastra frontale

Dati commerciali

Codice articolo	1405225
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQAGS
Codice prodotto	ABQAGS
GTIN	4046356740180
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,141 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	I dati elettrici e meccanici indicati prevedono una coppia di connettori correttamente bloccata e montata. Se il connettore è nello stato non bloccato e sussiste il pericolo di inquinamento, il connettore deve essere chiuso con un cappuccio di protezione > IP54. Tenere conto inoltre degli influssi attraverso fili, linee o montaggio su c.s.
---------------------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto contatti
Applicazione	Dati, segnali
Numero di poli	8
Numero contatti di potenza	4
Guarnizione presente	no
Schermato	sì
Codifica	Y
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di contatto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$> 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	48 V AC (Potenza e dati)
	50 V DC (Potenza e dati)
Corrente nominale I_N	0,5 A (Dati)
	6 A (Power)
Mezzo trasmissivo	Rame
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Dati di collegamento

Collegamento	Attacco a saldare THR
--------------	-----------------------

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)
---------------------------	--------------------------------

Dimensioni

Lunghezza pin a saldare	2,3 mm
	2,3 mm

Indicazioni materiale

1405225

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405225>

Materiale Portacontatti	PPA
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	Au
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	Y

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)
---------------------------	--------------------------------

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100
------------------	-------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

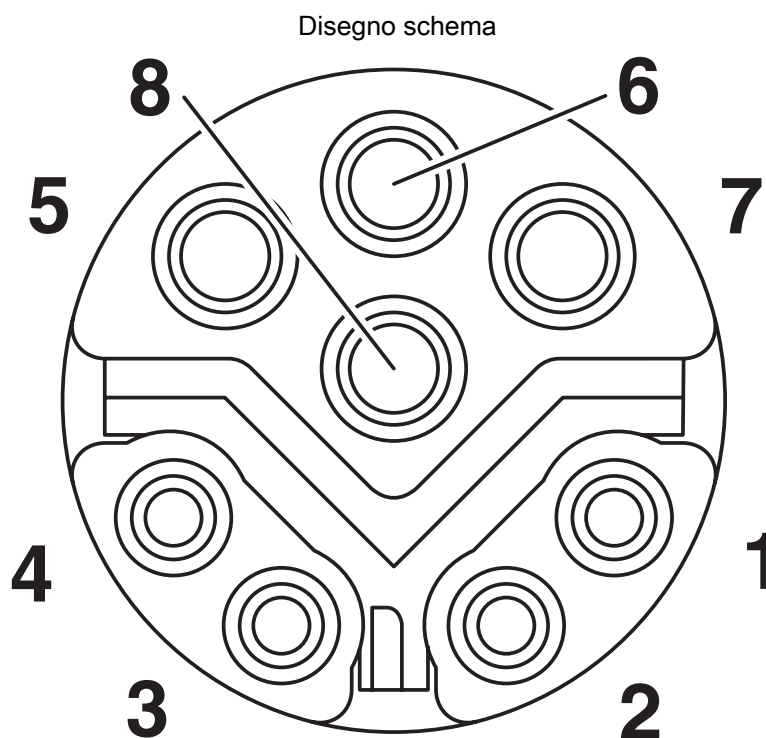
Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67 (correttamente innestato e bloccato)
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-40 °C ... 90 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Blister
------------	---------

Disegni



Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato femmina

1405225

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405225>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405225>

 cUL Recognized ID omologazione: E335024-20120308				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Power	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized ID omologazione: E335024-20120308				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Power	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

 cULus Recognized ID omologazione: E221474-20220114				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Power	48 V	6 A	18	-
Data	50 V	0,5 A	26	-

1405225

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405225>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 10.0	EC003557
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---